

TILL. SPLENDENS *Ad. Brongt*

El aspecto de esta planta, natural de la Guayana, es igual al de una *Aechmea*. Hojas oblongas adornadas de bandas transversales negras; flores blanco-amarillentas, dispuestas en larga espiga aplanada, provista de escapos de un rojo vivo simulando una especie de pluma (fig. 644). Es la *Vriesia speciosa* Hook.

GUZMANNIA

CARACTÉRES.—Plantas de hojas radicales, de cuyo centro parte un escapo adornado de escamas inferiormente, llevando en el extremo flores ocultas en las brácteas y dispuestas en espigas. Ovario súpero.

GUZ. TRICOLOR *Ruiz et Pav*

Esta especie vive espontánea en Guayaquil, Jamaica y Santo Domingo. Sus hojas dispuestas en embudo son reflejas en el ápice; escapo de 25 á 30 centímetros, con escamas lanceoladas y terminado por una espiga simple, compuesta de numerosas flores bracteadas, marcadas por líneas longitudinales violeta que pasa á rojo punzó en las superiores; corola blanca.

POURRETIA

CARACTÉRES.—Dedicado á Pourret, botánico francés. Plantas de hojas ligulado-lanceoladas, muy largas, escamosas por debajo; escapo alto de 50 centímetros, provisto de brácteas verdes; sosteniendo espigas compuestas de brácteas rojas y de largas flores verdes y rojas en la base, y blancas superiormente; ovario súpero. Este género fué denominado *Puya* por Molina.

POU. MACROSTACHYA *Diétr*

Originaria de Guayana. Especie de hojas muy largas, ligulado-lanceoladas, escamosas por debajo; flores en un escapo alto de 50 centímetros, acompañado de bellas brácteas verdes, rojas en la base, mas verdes y blancas en la parte superior.

POU. CHILENSIS *Molina*

Especie muy grande, que ofrece poco interés para la floricultura. Su escapo tuberoso sirve para hacer tapones y presenta en sus flores un néctar agradable. Del racimo floral se hace un extracto que se recomienda para favorecer la cicatrizacion de los huesos fracturados. Es la *P. coarctata* R. et Pav., se conoce vulgarmente por *Cardon de Chile*.

DIOSCOREACEAS — DIOSCOREACEÆ

CARACTERES.—Plantas por lo comun sarmentosas y trepadoras, de raiz tuberiforme y carnosa por lo regular; hojas alternas, ú opuestas algunas veces, con nervios ramificados de un modo irregular; flores hermafroditas y con mas frecuencia de un sexo; ovario infero, adherente; cáliz cuyo limbo se divide en seis lóbulos iguales; estambres seis, libres ó raramente monadelfos; anteras introrsas; ovario de tres cavidades, cada una de las cuales contiene dos, ó mayor número de óvulos anatropos, tan pronto ascendentes como caidos; fruto cápsula delgada y comprimida, á veces con tres alas, ó una baya globulosa, que se prolonga en varios casos, coronada por el limbo calicinal, y que ofrece de una á tres cavidades. Las semillas contienen un embrión muy pequeño, homotropo, situado hácia el hilo en el interior de un endospermo casi córneo.

Esta reducida familia fué establecida por Roberto Brown

para agrupar los géneros de las asparágaceas de Jussieu, cuyo ovario es infero: tales son *Dioscorea*, *Tamus*, *Rajania*, *Testudinaria*, etc.

DIOSCOREA

CARACTERES.—Flores dióicas; perigonio herbáceo con el tubo tri-alado, unido con el ovario y el limbo súpero 6-partido, persistente; estambres seis, insertos en la boca del perigonio, con filamentos aleznados y anteras casi globosas; ovario unido con el tubo del perigonio, trilocular, provisto de dos semillas sobrepuestas en sus cavidades; estilos tres con estigmas oscuros; cápsula membranosa, trilocular, triangular, comprimida; semillas comprimidas membranoso-aladas; rizoma tuberoso, á veces muy grande, alguna leñoso; hojas pecioladas; flores axilares espigadas ó racemosas; yerbas perennes ó arbustillos volubles de las regiones tropicales de todo el globo.

DIOS ALATA *Lin* — **YAME YCNAMA, ÑAME DE GUINEA, UBI DE FILIPINAS**

Esta especie se cultiva en las Indias y en Africa. Sus raíces, que tienen el volúmen de las remolachas, ofrecen un color violeta negruzco por fuera, blanco sucio por dentro ó de un ligero color de carne. Cuando crudas son de sabor soso y viscosas, pero la coccion les da sabor, como sucede en la mayor parte de nuestras hortalizas. Se comen cortadas á tajadas, asadas ó cocidas al rescoldo, constituyendo uno de los principales alimentos de los indígenas.

DIOS. JAPONICA *Thunb*

Lampiña, con hojas aovadas ó profundamente acorazonadas; espigas masculinas axilares; flores sentadas, solitarias, con seis estambres. No se conocen las espigas femeninas. Su nombre vulgar es el de *Name del Japon*. Se cultiva en las regiones del Asia tropical por sus raíces tuberosas, comestibles sin peligro despues de cocidas, y por sus hojas usadas como medicinales contra las intermitentes y las mordeduras de viboras.

DIOS. BATATAS *Dcne*

Hojas acorazonado-hastadas, oblongo-lanceoladas agudas, fuertemente nervadas; tallo algo retorcido; espigas masculinas dispuestas dos á dos en la axila de las hojas; espigas femeninas solitarias sobre la confluencia de los dos peciolos. Se cultiva como las demás dioscoreas para utilizar el tubérculo radical, lleno de una fécula abundante, mezclada con un principio acre amargo. Hace años fué introducida en España (figs. 648, 650 y 652).

TAMUS

CARACTERES.—Flores dióicas; perigonio casi corolino, tubo del mismo cilindrico unido con el ovario; limbo súpero, 6-partido, acampanado, patente; estambres seis insertos en la base del limbo con filamentos filiformes y anteras casi globosas; ovario triangular, trilocular, con dos óvulos sobrepuestos y pendientes en cada cavidad; estilo trifido con los estigmas dilatados; fruto baya trilocular ó al fin confusamente unilocular; raiz tuberosa; hojas acorazonadas, venosas, largamente pecioladas; flores axilares, racemosas. Sus especies son yerbas volubles indígenas de los países templados de Europa y Asia.

TAM. COMMUNIS *Lin* — **BRIONIA NEGRA, NUEZA NEGRA, SELLO DE NUESTRA SEÑORA**

Hojas oval-acuminadas, acorazonadas en la base, largamente pecioladas, con los nervios anastomosados; flores ver-